

# Lumidora Chatbot

v1

# Bausteinansicht

```
@startuml
!include ../partials/diagrams/plantuml-stdlib/C4-PlantUML/C4_Component.puml

LAYOUT_WITH_LEGEND()

title Bausteindiagramm für lumidora

Person(benutzer, "User", "")

Container_Boundary(api, "lumidora") {
    Component(tts, "TTS", "Text to Speech", "Wandelt Text in Sprache")
    Component(stt, "STT", "Speech to Text", "Wandelt Sprache in Text")
    Component(chatbot, "Chatbot", "Chatbot", "Herz des Systems. Hat Schnittstellen zu allen anderen Bausteinen")
    Component(console, "Console", "Console", "Aufruf der Bausteine von der Konsole aus")
    Component(vgen, "vgen", "Videogenerierung", "Generiert ein Video mithilfe einer Audiodatei und einem Portrait Bild.")
}

Rel(benutzer, chatbot, "benutzt", "")
Rel(benutzer, console, "benutzt", "")

Rel(chatbot, console, "benutzt", "")

Rel(console, tts, "benutzt", "")
Rel(console, stt, "benutzt", "")
Rel(console, vgen, "benutzt", "")

@enduml
```